



- ANNEXE 3 - DECI pour les ERP de la 5^{ème} à la 1^{ère} catégorie

SURFACE (1)	Classe 1 N : Restaurant L : Réunion, spectacle (sans décor ni artifice) O et OA : Hôtel U : Sanitaire J : Personnes âgées et Handicapées R : Enseignement V : Culte W : Bureaux X : Sport	Classe 2 L : Réunion, spectacle (avec décor et artifice + salles polyvalentes) P : Dancings, discothèques Y : Musées	Classe 3 M : Magasins S : Bibliothèques, documentation T : Exposition	Sprinklé (4) toute classe confondue
	BESOINS EN EAU (m ³ /h) pendant 2 heures.			
≤ 40 m ² (2)	PAS DE DECI			
≤ 250 m ²	60	60	60	60
≤ 500 m ²	60	60	60	60
≤ 1000 m ²	60	75	90	60
≤ 1500 m ²	90	110	135	90
≤ 2000 m ²	120	150	180	120
≤ 2500 m ²	150	190	220	150
≤ 3000 m ²	180	225	270	180
≤ 3500 m ²	195	245	290	180
≤ 4000 m ²	210	270	315	180
≤ 4500 m ²	225	280	340	210
≤ 5000 m ²	240	300	360	240
≤ 5500 m ²	255	315	385	240
≤ 6000 m ²	270	330	405	240
≤ 6500 m ²	285	355	430 ⁽³⁾	240
≤ 7000 m ²	300	375	450	240
≤ 7500 m ²	315	395	475	240
≤ 8000 m ²	330	420	495	240
≤ 8500 m ²	345	430 ⁽³⁾	520	240
≤ 9000 m ²	360	450	540	240
≤ 9500 m ²	375	470	565	240
≤ 10000 m ²	390	480	585	240
> 10000 m ²	A traiter au cas par cas			

Distance ⁽⁴⁾ maximale entre le PEI et la ou les entrées du bâtiment, par classe et type.				
	Classe 1 N : Restaurant L : Réunion, spectacle (sans décor ni artifice) O et OA : Hôtel U : Sanitaire J : Personnes âgées et Handicapées R : Enseignement V : Culte W : Bureaux X : Sport	Classe 2 L : Réunion, spectacle (avec décor et artifice + salles polyvalentes) P : Dancings, discothèques Y : Musées	Classe 3 M : Magasins S : Bibliothèques, documentation T : Exposition	Sprinklé ⁽⁵⁾ toute classe confondue
Capacité Opérationnelle ≤ 20 mn	Si $S \leq 250 \text{ m}^2$: 200 m, 60 si CS Si sprinklé : 400 m, 60 si CS Si $S > 250 \text{ m}^2$: 150 m, 60 si CS	150 m (CS= 60 m lorsque requise)	100 m (CS= 60 m lorsque requise)	150 m (CS= 60 m lorsque requise)
Capacité Opérationnelle > 20mn	Si $S \leq 250 \text{ m}^2$: 150 m, 60 si CS Si sprinklé : 400 m, 60 si CS Si $S > 250 \text{ m}^2$: 150 m, 60 si CS	150 m (CS= 60 m lorsque requise)	100 m (CS= 60 m lorsque requise)	150 m (CS= 60 m lorsque requise)
Principe	<u>0 à 3000 m² :</u> 15 m ³ /h par tranche de 500 m ² <u>> 3000 m² :</u> Ajouter 15 m ³ /h par tranche de 500 m ²	Classe 1 x 1,25	Classe 1 x 1,5	<u>0 à 4000 m² :</u> 30 m ³ /h par tranche de 500 m ² avec un maximum de 180 m ³ /h <u>De 4000 à 10 000 m² :</u> 4 x 60 m ³ /h <u>Au-delà de 10 000 m² :</u> 60 m ³ /h par tranche de 10 000 m ²
Nombre de PEI ⁽⁶⁾ et répartition	Selon le débit global exigé et la répartition selon la géométrie des bâtiments			

Durée Minimum	Sauf disposition particulière la durée minimum d'application doit être de 2 heures.
<p>(1) La notion de surface est définie par la surface développée non recoupée par des parois CF 1 heure minimum. Les surfaces non dédiées au public et non isolées sont également prises en compte.</p> <p>(2) 40 m² étant la surface de plancher du bâtiment soit la surface totale, l'isolement par rapport au tiers est uniquement par une distance d'au moins 8 m.</p> <p>(3) Le SDIS 64 ne pouvant fournir plus de 7 engins de lutte contre l'incendie simultanément dans l'heure, il est déterminé pour les besoins en eau un débit maximal de 420 m³/h pendant 2 heures ou d'un volume maximal de 840 m³, pouvant être prescrit à tout type de projet.</p> <p>(4) Par des chemins stabilisés (largeur mini 1,80 m). CS : colonne sèche, lorsque requise. 60 m entre la CS et l'hydrant.</p> <p>(5) Un risque est considéré sprinklé si :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Protection autonome, complète et dimensionnée en fonction de la nature du stockage et de l'activité réellement présente en exploitation, en fonction des règles de l'art et des existants. - Installation entretenue et vérifiée régulièrement. - Installation en service en permanence. <p>(6) Les PEI peuvent être des hydrants ou des réserves, l'hydrant sera priorisé par rapport à sa rapidité de mise en œuvre. Dans le cas de plusieurs hydrants leur simultanéité devra être assurée.</p> <p>Les ERP de catégories EF, SG, CTS, PS, OA et PA ainsi que les campings sont traités en annexe 4.</p>	

Les valeurs du tableau ci-dessus pourront être modifiées en augmentation ou diminution au regard d'une analyse du risque.